

SOLUBLE NF 107

Hoja de seguridad

1. **Identificación de la sustancia / Preparación y Compañía**

Nombre del Producto:	SOLUBLE NF 107
Dirección/Teléfono:	APLICACIONES TECNOLOGICAS, S.A. DE C.V. Guillermo Prieto No. 79 Tláhuac , D.F. 13300, México
Teléfono de Emergencia:	(55) 5841 4700 (55) 5841 7710

2. **Identificación de peligro a la salud**

Toxicidad Oral:	No tóxico
Irritación en los ojos:	Ninguna
Inhalación:	Evite vapores, rocío.
Irritación en la piel:	Evite el contacto con la piel.
Otros:	No disponible P501 Eliminar el recipiente
Indicaciones de peligro:	H413 Puede ser nocivo para organismos acuáticos H302 Puede ser nocivo si se ingiere
Consejos de prudencia:	P273 Evitar su liberación al media ambiente





3. **Información de sus componentes**

Nombre químico:	Aceite mineral severamente hidrotatado y destilado (CAS 64742-52-5). Combinación de agentes emulsificantes no iónicos. Polímero de cadena ramificada no tóxico. Emulsionable en agua.

4. **Medidas de primeros auxilios**

Inhalación:	Retire al paciente de la exposición al producto y llévelo hacia el aire fresco. Solicite atención médica.
Contacto con la piel:	Retire la ropa contaminada. Lave la piel con agua y jabón. Si se desarrollan síntomas, solicite atención médica.
Contacto con los ojos:	Lave los ojos con agua limpia, mantenga los párpados separados por al menos 10 minutos. Solicite atención médica.
Ingestión:	No induzca al vómito. Lave la boca con agua y dé de 200 a 300 ml. de agua a beber (medio vaso). Solicite atención médica.
Mayor tratamiento médico	Tratamiento sintomático y terapia de apoyo como se ha indicado.

5. Medidas contra incendios

Medios de Extinción apropiados	Utilizar polvo químico seco, CO_2, agua pulverizada o espuma No aplique chorros directos de agua sobre el producto que se esté quemando, podría causar salpicadura y extender el fuego.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame

Absorba derrames sobre arena, tierra o cualquier material absorbente disponible, no permita que ingrese al drenaje, alcantarilla o canales, transfiera a un contenedor para disposición o recuperación.

Disposición: Según las disposiciones locales o estatales para hidrocarburos.

7. Manejo y almacenamiento

Maneje y almacene de acuerdo a los métodos generalmente usados para productos del petróleo.

Manejo:	Evite contacto con los ojos. Evite contacto prolongado con la piel. No ingiera. Lávese completamente después de manejar el producto. Evite inhalación en altas concentraciones de rocío. Mantenga cerrados los contenedores. Evite el calor excesivo o flamas. La descomposición térmica provocará vapores irritantes. Evite la inhalación de altas concentraciones de vapores.
Almacenamiento:	No almacene o mezcle con agentes oxidantes. Manténgase alejado de los agentes oxidantes. Contenedores adecuados: Tambor de lámina. Temperatura de almacenamiento: ambiente. Vida de almacenamiento: 2 años.
Especial:	N/A Otra: N/A
Guantes protectores:	Para contacto prolongado o frecuente.
Protección a los ojos:	Recomendada en caso de rocío.
Ropa protectora o equipo:	No requerido normalmente.
Prácticas de higiene y trabajo:	Lavar las manos antes de comer o beber. No use la ropa contaminada. Lávela antes de usar nuevamente.

8. Controles de exposición/Protección personal

Una buena práctica de trabajo sugiere el uso de guantes y gafas.

Límites de exposición para el rocío del aceite en el aire	5 mg/m^3	(PEL/TWA)	OSHA
	10 mg/m^3	STEL	ACGIH

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Semifluido
Olor:	Suave
Color:	Ligeramente amarillo
Temperatura de inflamación	175° C
Densidad de vapor (g/ml)	0.87
Punto de Vertido	-30° C
Solubilidad (agua):	Insoluble
Viscosidad en Segundos Saybolt Universales:	280-300 a 100°F 46 a 210° F

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable
Condiciones a evitar:	Calor excesivo y flamas abiertas-
Materiales incompatibles:	Agentes de oxidación resistentes.
Descomposición peligrosa o por productos:	El oxido de carbón puede provocar Combustión incompleta.
Combustión:	No ocurrirá polimerización peligrosa.

11. Información toxicológica.

Inhalación:	En altas concentración de rocío puede ser fuertemente irritante en las vías respiratorias.
Contacto con la piel:	Repetido o prolongado contacto en la piel puede causar una leve irritación en la piel. En semejanza con otras sustancias similares es improbable que sea un sensibilizador de piel.
Ingestión:	Baja toxicidad oral.
Carcinogenicidad:	Ninguna
Síntomas y signos de exposición:	Ligera irritación en la piel y membrana mucosa.
Condiciones médicas agravadas Generalmente por la exposición:	N/A

12. Información ecotoxicológica

Medio ambiente/ Destino y Distribución	Líquido con baja volatilidad. Esencialmente insoluble en agua.
Persistencia y degradación:	Sin datos.
Toxicidad	Esta evaluación de peligrosidad al medio ambiente está basado en información sobre productos similares. Baja toxicidad al pescado. Baja toxicidad a las bacterias.

Efecto sobre tratamiento efluente. Sin información.

13. Información relativa a la elimición del producto

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de estos productos, sus



soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

14. Información sobre transporte

No está clasificado como peligroso para su transportación

	Calsifación DOT	Clasificación para el TDG	Clasificación de México	ADR/RID	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	Not regulated	Not regulated
Designación oficial de transporte	-	-	-	-	-	-
Clase (s) relativas al transporte	-	-	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-	-	-
Riesgos ambiental	No	No	No	No	No	NO
Información adicional	-	-	-	-	-	-

15. Información reglamentaria

Anexo XVII Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias o mezclas.
No aplica

16. Otra información

Fecha de revisión 08 de febrero de 2024.

Esta información es considerada para precauciones y es dada de buena fe, para satisfacer la disponibilidad del uso del producto en los propósitos mencionados. De acuerdo a esto, Aplicaciones Tecnológicas S.A. de C.V. no garantiza la capacidad del producto para cualquier garantía incluida o excluida, excepto las prevenidas por la ley. No podrán ser asumidos la patente, derechos de copia y diseños. Cualquier marca registrada de aquí en adelante con el logotipo de Ararat son marcas registradas de Aplicaciones Tecnológicas, S.A. de C.V.